



AVVISO N. 378/2011
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
presso il Dipartimento di Progettazione Architettonica e di Disegno Industriale.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Spazi collettivi, paesaggio costruito e tecnologie (il contesto, la costruzione, la mobilità, la multimedialità)"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Architecture
Settori Scientifico Disciplinari:	ICAR/12 – Tecnologia dell'architettura; ICAR/21 - Urbanistica
Durata assegno:	3 anno rinnovabile per 1 anno, a seguito di valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista, per esigenze di prosecuzione del programma di ricerca, previa verifica della copertura finanziaria
Importo lordo assegno:	Euro 19.367,00 annui lordi

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta sull'apposito modulo e corredata della documentazione indicata nel bando generale per l'attribuzione di assegni di ricerca, dovrà essere presentata presso l'Area Risorse Umane e Organizzazione - Servizio Risorse Umane e Organizzazione - Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati – stanza n. 3 - **dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00**, entro il termine perentorio del **12.12.2011**.

La domanda può essere fatta pervenire via posta, corriere o fax al n. 011/090.5919 entro il suddetto termine. Considerata, infatti, la tempistica concorsuale non è rilevante per l'ammissione alla selezione la data di invio, ma solo quella di pervenimento all'Ufficio.

La selezione verrà effettuata, per titoli e colloquio, secondo il programma d'esame sotto indicato:

Titolo di studio richiesto per la partecipazione:	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 4/S (Architettura e ingegneria edile), oppure Laurea in Architettura, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 oppure titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Analisi configurazionali a supporto della progettazione urbana, qualità urbana e disegno degli spazi pubblici, mobilità pedonale e veicolare. Saranno valutate le esperienze svolte in ambito accademico in Italia e all'estero con i principali centri di ricerca che studiano i temi del programma. Saranno valutate ulteriori esperienze formative svolte all'estero (es. Erasmus e Leonardo), i premi di ricerca riconosciuti da istituzioni italiane e altri titoli universitari conseguiti all'estero (es. Master of Science). Saranno valutati eventuali pubblicazioni e partecipazioni a convegni su tema del programma nonché esperienze professionali coerenti con i temi del programma presso enti pubblici.



Temi del colloquio:	Il colloquio verterà sulle competenze del candidato in materia di analisi a supporto della progettazione urbana con particolare riferimento alle analisi configurazionali-sintattiche dello spazio urbano e architettonico oltre alla conoscenza dei relativi strumenti informatici ed alle eventuali esperienze applicative o collaborazioni pertinenti il tema del programma che sono state svolte dal candidato sia in ambito di ricerca sia in ambito professionale. Sarà accertata la conoscenza della lingua inglese tramite il possesso di certificati o diplomi e da documentate esperienze all'estero che prevedessero l'uso professionale di tale lingua. Inoltre saranno discussi i titoli ammessi a valutazione.
----------------------------	--

CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:	il 14.12.2011 – ore 11,45 alla bacheca del Dipartimento di Progettazione Architettonica e di Disegno Industriale del Politecnico di Torino – Torino - Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.
Colloquio:	il 14.12.2011 – ore 12,00 presso il Dipartimento di Progettazione Architettonica e di Disegno Industriale - Politecnico di Torino – Torino – Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39

Titoli:

Sono valutati, purché in settori attinenti a quello per il quale è bandito l'assegno, i seguenti titoli:

- il dottorato di ricerca fino a 10 punti;
- il voto di laurea fino a 5 punti;
- pubblicazioni fino a 15 punti;
- i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea conseguiti in Italia o all'estero fino a 10 punti;
- lo svolgimento di documentata attività di ricerca (compresa quella effettuata nell'ambito dello svolgimento della tesi di laurea o di dottorato) presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, fino a 20 punti con un massimo di 4 punti all'anno.

Coloro che hanno prodotto domanda dovranno presentarsi nel luogo, giorno ed ora su indicati, muniti di valido documento di riconoscimento.

Il bando generale per l'attribuzione degli assegni di ricerca, cui si rinvia per gli aspetti procedurali, e il "Regolamento per l'attribuzione di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca" sono disponibili su internet al seguente indirizzo: <http://www.swas.polito.it/services/concorsi/>."

Torino, 30.11.2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P. VIGLIANI)



DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA Spazi collettivi, paesaggio costruito e tecnologie (il contesto, la costruzione, la mobilità, la multimedialità) "public spaces, built environment e and technologies (context, building process, mobility, multimedia)"
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA SPATEC
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 5 anni a decorre dal 01/06/2011
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA Spazi collettivi, paesaggio costruito e tecnologie (il contesto, la costruzione, la mobilità, la multimedialità). Studiare e progettare lo spazio pubblico e i suoi rapporti con il costruito, prefigurandone assetti innovativi legati alle tecnologie della comunicazione e dell'informazione, alla scelta di materiali e sistemi costruttivi eco-compatibili, allo studio degli aspetti legati agli usi e alla mobilità Public spaces, built environment e and technologies (context, building process, mobility, multimedia). Investigating and designing public space and its critical connection with the built environment, foreseeing the use of ict, new materials and sustainable construction processes in regard to land use and mobility issues.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIATA DI RICERCA ANALISI A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE URBANA. INTERAZIONE TRA QUALITÀ URBANA, DISEGNO DEGLI SPAZI PUBBLICI E MOBILITÀ PEDONALE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE ANALISI CONFIGURAZIONALI E RELATIVI STRUMENTI INFORMATICI In particolare l'assegnista di ricerca si occuperà di proporre alcune logiche sulla natura della conformazione urbana. L'obbiettivo è la definizione della mappa dei legami fondamentali e stabili della configurazione urbana di Torino a partire da una lettura diacronica delle morfologie urbane più significative degli ultimi 70 anni. Il progetto, in termini generali, studierà gli indicatori della sintassi spaziale (l'integrazione, accessibilità, intelligibilità) e metterà in evidenza quali sono gli ambiti, gli assi e gli isolati che hanno modificato il loro rapporto rispetto alla morfologia della città. Questo assunto teorico verrà discusso attraverso il confronto con la principale letteratura dedicata alle analisi configurazionali e della morfologia urbana e svolgerà alcune applicazioni dialogando con CASA (Center for Advance Spatial Analysis) così da verificare gli assunti teorici con esperimenti e analisi dirette di dati e casi studio. Tra le possibili applicazioni, negli anni di attività si propone di portare avanti due esperimenti a due scale differenti e precisamente: 1 Determinanti sull'evoluzione configurazionale della città di Torino. 2 Indicatori per un design integrato dalle analisi configurazionali per determinare le logiche interne agli edifici